

```
{| border = 1
| '''Time'''
| '''Narration'''

|-
| 00:01
| '''Structures''' in '''C and C++'''ක් spoken-tutorialන්
ප්‍රේෂණය වෙයි
|

|-
| 00:06
| Tutorial විශේෂ ව්‍යුහයක් සාක්ෂාත්,
|

|-
| 00:08
| '''Structure''' වැඩිදුරටත් සාක්ෂාත්
|

|-
| 00:10
| '''structure''' වැඩිදුරටත් Declaration
|

|-
| 00:13
| වැඩිදුරටත් සාක්ෂාත් වැඩිදුරටත් සාක්ෂාත් සාක්ෂාත් ||
```

| -

| 00:15

| tutorial අත් record ජූල, අත් අත් ගිණිමරණි

| -

| 00:18

| '''Ubuntu Operating System ''' version '''11.10''' ,

| -

| 00:22

| '''gcc ''' අත් '''g++ Compiler''' version 4.6.1.

| -

| 00:28

| '''Structure ''' අත් ජූල අත් අත් අත්

| -

| 00:31

| අත් ජූල අත් අත් අත් variable අත් අත් අත් අත්  
අත් අත් අත් අත් '''structure''' අත් අත් ||

| -

| 00:37

| Structure ଏକାନ୍ତ ଯୋଗ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ data ଏକାନ୍ତ object ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ  
ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ||

| -

| 00:42

| ଏକାନ୍ତ '''compound data-type''' ଏକାନ୍ତ ||

| -

| 00:45

| ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ information ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ||

| -

| 00:49

| '''structure''' ଏକାନ୍ତ declare ଏକାନ୍ତ syntax ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ  
ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ||

| -

| 00:52

| ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ, '''struct''' ଏକାନ୍ତ keyword ଏକାନ୍ତ structure  
ଏକାନ୍ତ declare ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ compiler ଏକାନ୍ତ ଏକାନ୍ତ ||

| -

| 00:59

| '''structut\_name''' හැටි '''structure''' ගැන කතා කරමු ||

| -

| 01:02

| දැනට අපට '''struct employee; '''

| -

| 01:04

| උදාහරණයක් ලෙස අපට පහත දැක්වේ ||

| -

| 01:07

| '''structure''' variable ලෙස අපට declare කරමු.  
එයට අපට අවශ්‍ය වන සියලුම දේ ඇතුළත් කරමු ||

| -

| 01:10

| අපගේ සිතට syntax ගැන:

| -

| 01:13

| '''struct struct\_name and struct\_var; '''

| -

| 01:17

| '''struct\_var''' ଏବଂ '''struc\_name''' ଛନ୍ଦାଏ variableଟି  
||

| -

| 01:21

| ଛନ୍ଦାଏ, '''struct employee addr; '''

| -

| 01:26

| '''addr''' ଏବଂ '''employee ''' ଛନ୍ଦାଏ '''variable'''ଟି  
||

| -

| 01:30

| ଏହା ଏହା ଛନ୍ଦାଏ ନାହିଁ ||

| -

| 01:33

| ଏହା ଏହା editorର program type ଯାହା ଦିଏ || ଏହା ଏବଂ  
ଏହା ଏହା ||

| -

| 01:37

| '''structure.c''' ගැටළු විසඳීමේ file ඔබගේ ජාලයේ සිටිනවා ||

| -

| 01:41

| program ගැටළු විසඳීමේ structure ගැටළුවලට subject ගැටළුවේ  
ගැටළුව mark ගැටළුව calculate කරන්න ||

| -

| 01:48

| කේතයේ code ගැටළු විසඳීමේ ගැටළුවේ තිබේ ||

| -

| 01:51

| ගැටළු විසඳීමේ header file ගැටළුව ||

| -

| 01:53

| ඔබගේ ගැටළු විසඳීමේ '''student''' සහ '''structure''' ගැටළුවේ  
declared කරන්න ||

| -

| 01:57

| ඔබගේ ගැටළු විසඳීමේ integer variables ගැටළුවේ '''English,  
maths''' ගැටළුවේ '''science''' තිබේ declare කරන්න ||

| -

| 02:03

| structure 𑄡𑄢𑄣 define 𑄢𑄣𑄤 Variable 𑄣𑄤𑄥 structure  
𑄦𑄧𑄨 member 𑄣𑄤𑄥 𑄩𑄪𑄫 𑄬𑄭 𑄮𑄯 𑄰𑄱 𑄲𑄳 𑄴𑄵 𑄶𑄷 𑄸𑄹 𑄺𑄻 𑄼𑄽 𑄾𑄿 𑅀𑅁 𑅂𑅃 𑅄𑅅 𑅆𑅇 𑅈𑅉 𑅊𑅋 𑅌𑅍 𑅎𑅏 𑅐𑅑 𑅒𑅓 𑅔𑅕 𑅖𑅗 𑅘𑅙 𑅚𑅛 𑅜𑅝 𑅞𑅟 𑅠𑅡 𑅢𑅣 𑅤𑅥 𑅦𑅧 𑅨𑅩 𑅪𑅫 𑅬𑅭 𑅮𑅯 𑅰𑅱 𑅲𑅳 𑅴𑅵 𑅶𑅷 𑅸𑅹 𑅺𑅻 𑅼𑅽 𑅾𑅿 𑆀𑆁 𑆂𑆃 𑆄𑆅 𑆆𑆇 𑆈𑆉 𑆊𑆋 𑆌𑆍 𑆎𑆏 𑆐𑆑 𑆒𑆓 𑆔𑆕 𑆖𑆗 𑆘𑆙 𑆚𑆛 𑆜𑆝 𑆞𑆟 𑆠𑆡 𑆢𑆣 𑆤𑆥 𑆦𑆧 𑆨𑆩 𑆪𑆫 𑆬𑆭 𑆮𑆯 𑆰𑆱 𑆲𑆳 𑆴𑆵 𑆶𑆷 𑆸𑆹 𑆺𑆻 𑆼𑆽 𑆾𑆿 𑇀𑇁 𑇂𑇃 𑇄𑇅 𑇆𑇇 𑇈𑇉 𑇊𑇋 𑇌𑇍 𑇎𑇏 𑇐𑇑 𑇒𑇓 𑇔𑇕 𑇖𑇗 𑇘𑇙 𑇚𑇛 𑇜𑇝 𑇞𑇟 𑇠𑇡 𑇢𑇣 𑇤𑇥 𑇦𑇧 𑇨𑇩 𑇪𑇫 𑇬𑇭 𑇮𑇯 𑇰𑇱 𑇲𑇳 𑇴𑇵 𑇶𑇷 𑇸𑇹 𑇺𑇻 𑇼𑇽 𑇾𑇿 𑈀𑈁 𑈂𑈃 𑈄𑈅 𑈆𑈇 𑈈𑈉 𑈊𑈋 𑈌𑈍 𑈎𑈏 𑈐𑈑 𑈒𑈓 𑈔𑈕 𑈖𑈗 𑈘𑈙 𑈚𑈛 𑈜𑈝 𑈞𑈟 𑈠𑈡 𑈢𑈣 𑈤𑈥 𑈦𑈧 𑈨𑈩 𑈪𑈫 𑈬𑈭 𑈮𑈯 𑈰𑈱 𑈲𑈳 𑈴𑈵 𑈶𑈷 𑈸𑈹 𑈺𑈻 𑈼𑈽 𑈾𑈿 𑉀𑉁 𑉂𑉃 𑉄𑉅 𑉆𑉇 𑉈𑉉 𑉊𑉋 𑉌𑉍 𑉎𑉏 𑉐𑉑 𑉒𑉓 𑉔𑉕 𑉖𑉗 𑉘𑉙 𑉚𑉛 𑉜𑉝 𑉞𑉟 𑉠𑉡 𑉢𑉣 𑉤𑉥 𑉦𑉧 𑉨𑉩 𑉪𑉫 𑉬𑉭 𑉮𑉯 𑉰𑉱 𑉲𑉳 𑉴𑉵 𑉶𑉷 𑉸𑉹 𑉺𑉻 𑉼𑉽 𑉾𑉿 𑊀𑊁 𑊂𑊃 𑊄𑊅 𑊆𑊇 𑊈𑊉 𑊊𑊋 𑊌𑊍 𑊎𑊏 𑊐𑊑 𑊒𑊓 𑊔𑊕 𑊖𑊗 𑊘𑊙 𑊚𑊛 𑊜𑊝 𑊞𑊟 𑊠𑊡 𑊢𑊣 𑊤𑊥 𑊦𑊧 𑊨𑊩 𑊪𑊫 𑊬𑊭 𑊮𑊯 𑊰𑊱 𑊲𑊳 𑊴𑊵 𑊶𑊷 𑊸𑊹 𑊺𑊻 𑊼𑊽 𑊾𑊿 𑋀𑋁 𑋂𑋃 𑋄𑋅 𑋆𑋇 𑋈𑋉 𑋊𑋋 𑋌𑋍 𑋎𑋏 𑋐𑋑 𑋒𑋓 𑋔𑋕 𑋖𑋗 𑋘𑋙 𑋚𑋛 𑋜𑋝 𑋞𑋟 𑋠𑋡 𑋢𑋣 𑋤𑋥 𑋦𑋧 𑋨𑋩 𑋪𑋫 𑋬𑋭 𑋮𑋯 𑋰𑋱 𑋲𑋳 𑋴𑋵 𑋶𑋷 𑋸𑋹 𑋺𑋻 𑋼𑋽 𑋾𑋿 𑌀𑌁 𑌂𑌃 𑌄𑌅 𑌆𑌇 𑌈𑌉 𑌊𑌋 𑌌𑌍 𑌎𑌏 𑌐𑌑 𑌒𑌓 𑌔𑌕 𑌖𑌗 𑌘𑌙 𑌚𑌛 𑌜𑌝 𑌞𑌟 𑌠𑌡 𑌢𑌣 𑌤𑌥 𑌦𑌧 𑌨𑌩 𑌪𑌫 𑌬𑌭 𑌮𑌯 𑌰𑌱 𑌲𑌳 𑌴𑌵 𑌶𑌷 𑌸𑌹 𑌺𑌻 𑌼𑌽 𑌾𑌿 𑍀𑍁 𑍂𑍃 𑍄𑍅 𑍆𑍇 𑍈𑍉 𑍊𑍋 𑍌𑍍 𑍎𑍏 𑍐𑍑 𑍒𑍓 𑍔𑍕 𑍖𑍗 𑍘𑍙 𑍚𑍛 𑍜𑍝 𑍞𑍟 𑍠𑍡 𑍢𑍣 𑍤𑍥 𑍦𑍧 𑍨𑍩 𑍪𑍫 𑍬𑍭 𑍮𑍯 𑍰𑍱 𑍲𑍳 𑍴𑍵 𑍶𑍷 𑍸𑍹 𑍺𑍻 𑍼𑍽 𑍾𑍿 𑎀𑎁 𑎂𑎃 𑎄𑎅 𑎆𑎇 𑎈𑎉 𑎊𑎋 𑎌𑎍 𑎎𑎏 𑎐𑎑 𑎒𑎓 𑎔𑎕 𑎖𑎗 𑎘𑎙 𑎚𑎛 𑎜𑎝 𑎞𑎟 𑎠𑎡 𑎢𑎣 𑎤𑎥 𑎦𑎧 𑎨𑎩 𑎪𑎫 𑎬𑎭 𑎮𑎯 𑎰𑎱 𑎲𑎳 𑎴𑎵 𑎶𑎷 𑎸𑎹 𑎺𑎻 𑎼𑎽 𑎾𑎿 𑏀𑏁 𑏂𑏃 𑏄𑏅 𑏆𑏇 𑏈𑏉 𑏊𑏋 𑏌𑏍 𑏎𑏏 𑏐𑏑 𑏒𑏓 𑏔𑏕 𑏖𑏗 𑏘𑏙 𑏚𑏛 𑏜𑏝 𑏞𑏟 𑏠𑏡 𑏢𑏣 𑏤𑏥 𑏦𑏧 𑏨𑏩 𑏪𑏫 𑏬𑏭 𑏮𑏯 𑏰𑏱 𑏲𑏳 𑏴𑏵 𑏶𑏷 𑏸𑏹 𑏺𑏻 𑏼𑏽 𑏾𑏿 𑐀𑐁 𑐂𑐃 𑐄𑐅 𑐆𑐇 𑐈𑐉 𑐊𑐋 𑐌𑐍 𑐎𑐏 𑐐𑐑 𑐒𑐓 𑐔𑐕 𑐖𑐗 𑐘𑐙 𑐚𑐛 𑐜𑐝 𑐞𑐟 𑐠𑐡 𑐢𑐣 𑐤𑐥 𑐦𑐧 𑐨𑐩 𑐪𑐫 𑐬𑐭 𑐮𑐯 𑐰𑐱 𑐲𑐳 𑐴𑐵 𑐶𑐷 𑐸𑐹 𑐺𑐻 𑐼𑐽 𑐾𑐿 𑑀𑑁 𑑂𑑃 𑑄𑑅 𑑆𑑇 𑑈𑑉 𑑊𑑋 𑑌𑑍 𑑎𑑏 𑑐𑑑 𑑒𑑓 𑑔𑑕 𑑖𑑗 𑑘𑑙 𑑚𑑛 𑑜𑑝 𑑞𑑟 𑑠𑑡 𑑢𑑣 𑑤𑑥 𑑦𑑧 𑑨𑑩 𑑪𑑫 𑑬𑑭 𑑮𑑯 𑑰𑑱 𑑲𑑳 𑑴𑑵 𑑶𑑷 𑑸𑑹 𑑺𑑻 𑑼𑑽 𑑾𑑿 𑒀𑒁 𑒂𑒃 𑒄𑒅 𑒆𑒇 𑒈𑒉 𑒊𑒋 𑒌𑒍 𑒎𑒏 𑒐𑒑 𑒒𑒓 𑒔𑒕 𑒖𑒗 𑒘𑒙 𑒚𑒛 𑒜𑒝 𑒞𑒟 𑒠𑒡 𑒢𑒣 𑒤𑒥 𑒦𑒧 𑒨𑒩 𑒪𑒫 𑒬𑒭 𑒮𑒯 𑒰𑒱 𑒲𑒳 𑒴𑒵 𑒶𑒷 𑒸𑒹 𑒺𑒻 𑒼𑒽 𑒾𑒿 𑓀𑓁 𑓃𑓂 𑓄𑓅 𑓆𑓇 𑓈𑓉 𑓊𑓋 𑓌𑓍 𑓎𑓏 𑓐𑓑 𑓒𑓓 𑓔𑓕 𑓖𑓗 𑓘𑓙 𑓚𑓛 𑓜𑓝 𑓞𑓟 𑓠𑓡 𑓢𑓣 𑓤𑓥 𑓦𑓧 𑓨𑓩 𑓪𑓫 𑓬𑓭 𑓮𑓯 𑓰𑓱 𑓲𑓳 𑓴𑓵 𑓶𑓷 𑓸𑓹 𑓺𑓛 𑓼𑓽 𑓾𑓿 𑔀𑔁 𑔂𑔃 𑔄𑔅 𑔆𑔇 𑔈𑔉 𑔊𑔋 𑔌𑔍 𑔎𑔏 𑔐𑔑 𑔒𑔓 𑔔𑔕 𑔖𑔗 𑔘𑔙 𑔚𑔛 𑔜𑔝 𑔞𑔟 𑔠𑔡 𑔢𑔣 𑔤𑔥 𑔦𑔧 𑔨𑔩 𑔪𑔫 𑔬𑔭 𑔮𑔯 𑔰𑔱 𑔲𑔳 𑔴𑔵 𑔶𑔷 𑔸𑔹 𑔺𑔛 𑔼𑔽 𑔾𑔿 𑕀𑕁 𑕂𑕃 𑕄𑕅 𑕆𑕇 𑕈𑕉 𑕊𑕋 𑕌𑕍 𑕎𑕏 𑕐𑕑 𑕒𑕓 𑕔𑕕 𑕖𑕗 𑕘𑕙 𑕚𑕛 𑕜𑕝 𑕞𑕟 𑕠𑕡 𑕢𑕣 𑕤𑕥 𑕦𑕧 𑕨𑕩 𑕪𑕫 𑕬𑕭 𑕮𑕯 𑕰𑕱 𑕲𑕳 𑕴𑕵 𑕶𑕷 𑕸𑕹 𑕺𑕛 𑕼𑕽 𑕾𑕿 𑖀𑖁 𑖂𑖃 𑖄𑖅 𑖆𑖇 𑖈𑖉 𑖊𑖋 𑖌𑖍 𑖎𑖏 𑖐𑖑 𑖒𑖓 𑖔𑖕 𑖖𑖗 𑖘𑖙 𑖚𑖛 𑖜𑖝 𑖞𑖟 𑖠𑖡 𑖢𑖣 𑖤𑖥 𑖦𑖧 𑖨𑖩 𑖪𑖫 𑖬𑖭 𑖮𑖯 𑖰𑖱 𑖲𑖳 𑖴𑖵 𑖶𑖷 𑖸𑖹 𑖺𑖛 𑖼𑖽 𑖾𑖿 𑗀𑗁 𑗂𑗃 𑗄𑗅 𑗆𑗇 𑗈𑗉 𑗊𑗋 𑗌𑗍 𑗎𑗏 𑗐𑗑 𑗒𑗓 𑗔𑗕 𑗖𑗗 𑗘𑗙 𑗚𑗛 𑗜𑗝 𑗞𑗟 𑗠𑗡 𑗢𑗣 𑗤𑗥 𑗦𑗧 𑗨𑗩 𑗪𑗫 𑗬𑗭 𑗮𑗯 𑗰𑗱 𑗲𑗳 𑗴𑗵 𑗶𑗷 𑗸𑗹 𑗺𑗛 𑗼𑗽 𑗾𑗿 𑘀𑘁 𑘂𑘃 𑘄𑘅 𑘆𑘇 𑘈𑘉 𑘊𑘋 𑘌𑘍 𑘎𑘏 𑘐𑘑 𑘒𑘓 𑘔𑘕 𑘖𑘗 𑘘𑘙 𑘚𑘛 𑘜𑘝 𑘞𑘟 𑘠𑘡 𑘢𑘣 𑘤𑘥 𑘦𑘧 𑘨𑘩 𑘪𑘫 𑘬𑘭 𑘮𑘯 𑘰𑘱 𑘲𑘳 𑘴𑘵 𑘶𑘷 𑘸𑘹 𑘺𑘛 𑘼𑘽 𑘾𑘿 𑙀𑙁 𑙂𑙃 𑙄𑙅 𑙆𑙇 𑙈𑙉 𑙊𑙋 𑙌𑙍 𑙎𑙏 𑙐𑙑 𑙒𑙓 𑙔𑙕 𑙖𑙗 𑙘𑙙 𑙚𑙛 𑙜𑙝 𑙞𑙟 𑙠𑙡 𑙢𑙣 𑙤𑙥 𑙦𑙧 𑙨𑙩 𑙪𑙫 𑙬𑙭 𑙮𑙯 𑙰𑙱 𑙲𑙳 𑙴𑙵 𑙶𑙷 𑙸𑙹 𑙺𑙛 𑙼𑙽 𑙾𑙿 𑚀𑚁 𑚂𑚃 𑚄𑚅 𑚆𑚇 𑚈𑚉 𑚊𑚋 𑚌𑚍 𑚎𑚏 𑚐𑚑 𑚒𑚓 𑚔𑚕 𑚖𑚗 𑚘𑚙 𑚚𑚛 𑚜𑚝 𑚞𑚟 𑚠𑚡 𑚢𑚣 𑚤𑚥 𑚦𑚧 𑚨𑚩 𑚪𑚫 𑚬𑚭 𑚮𑚯 𑚰𑚱 𑚲𑚳 𑚴𑚵 𑚷𑚶 𑚸𑚹 𑚺𑚛 𑚼𑚽 𑚾𑚿 𑛀𑛁 𑛂𑛃 𑛄𑛅 𑛆𑛇 𑛈𑛉 𑛊𑛋 𑛌𑛍 𑛎𑛏 𑛐𑛑 𑛒𑛓 𑛔𑛕 𑛖𑛗 𑛘𑛙 𑛚𑛛 𑛜𑛝 𑛞𑛟 𑛠𑛡 𑛢𑛣 𑛤𑛥 𑛦𑛧 𑛨𑛩 𑛪𑛫 𑛬𑛭 𑛮𑛯 𑛰𑛱 𑛲𑛳 𑛴𑛵 𑛶𑛷 𑛸𑛹 𑛺𑛛 𑛼𑛽 𑛾𑛿 𑜀𑜁 𑜂𑜃 𑜄𑜅 𑜆𑜇 𑜈𑜉 𑜊𑜋 𑜌𑜍 𑜎𑜏 𑜐𑜑 𑜒𑜓 𑜔𑜕 𑜖𑜗 𑜘𑜙 𑜚𑜛 𑜜𑜝 𑜞𑜟 𑜠𑜡 𑜢𑜣 𑜤𑜥 𑜦𑜧 𑜨𑜩 𑜪𑜫 𑜬𑜭 𑜮𑜯 𑜰𑜱 𑜲𑜳 𑜴𑜵 𑜶𑜷 𑜸𑜹 𑜺𑜛 𑜼𑜽 𑜾𑜿 𑝀𑝁 𑝂𑝃 𑝄𑝅 𑝆𑝇 𑝈𑝉 𑝊𑝋 𑝌𑝍 𑝎𑝏 𑝐𑝑 𑝒𑝓 𑝔𑝕 𑝖𑝗 𑝘𑝙 𑝚𑝛 𑝜𑝝 𑝞𑝟 𑝠𑝡 𑝢𑝣 𑝤𑝥 𑝦𑝧 𑝨𑝩 𑝪𑝫 𑝬𑝭 𑝮𑝯 𑝰𑝱 𑝲𑝳 𑝴𑝵 𑝶𑝷 𑝸𑝹 𑝺𑝛 𑝼𑝽 𑝾𑝿 𑞀𑞁 𑞂𑞃 𑞄𑞅 𑞆𑞇 𑞈𑞉 𑞊𑞋 𑞌𑞍 𑞎𑞏 𑞐𑞑 𑞒𑞓 𑞔𑞕 𑞖𑞗 𑞘𑞙 𑞚𑞛 𑞜𑞝 𑞞𑞟 𑞠𑞡 𑞢𑞣 𑞤𑞥 𑞦𑞧 𑞨𑞩 𑞪𑞫 𑞬𑞭 𑞮𑞯 𑞰𑞱 𑞲𑞳 𑞴𑞵 𑞶𑞷 𑞸𑞹 𑞺𑞛 𑞼𑞽 𑞾𑞿 𑟀𑟁 𑟂𑟃 𑟄𑟅 𑟆𑟇 𑟈𑟉 𑟊𑟋 𑟌𑟍 𑟎𑟏 𑟐𑟑 𑟒𑟓 𑟔𑟕 𑟖𑟗 𑟘𑟙 𑟚𑟛 𑟜𑟝 𑟞𑟟 𑟠𑟡 𑟢𑟣 𑟤𑟥 𑟦𑟧 𑟨𑟩 𑟪𑟫 𑟬𑟭 𑟮𑟯 𑟰𑟱 𑟲𑟳 𑟴𑟵 𑟶𑟷 𑟸𑟹 𑟺𑟛 𑟼𑟽 𑟾𑟿 𑠀𑠁 𑠂𑠃 𑠄𑠅 𑠆𑠇 𑠈𑠉 𑠊𑠋 𑠌𑠍 𑠎𑠏 𑠐𑠑 𑠒𑠓 𑠔𑠕 𑠖𑠗 𑠘𑠙 𑠚𑠛 𑠜𑠝 𑠞𑠟 𑠠𑠡 𑠢𑠣 𑠤𑠥 𑠦𑠧 𑠨𑠩 𑠪𑠫 𑠬𑠭 𑠮𑠯 𑠰𑠱 𑠲𑠳 𑠴𑠵 𑠶𑠷 𑠸𑠹 𑠺𑠛 𑠼𑠽 𑠾𑠿 𑡀𑡁 𑡂𑡃 𑡄𑡅 𑡆𑡇 𑡈𑡉 𑡊𑡋 𑡌𑡍 𑡎𑡏 𑡐𑡑 𑡒𑡓 𑡔𑡕 𑡖𑡗 𑡘𑡙 𑡚𑡛 𑡜𑡝 𑡞𑡟 𑡠𑡡 𑡢𑡣 𑡤𑡥 𑡦𑡧 𑡨𑡩 𑡪𑡫 𑡬𑡭 𑡮𑡯 𑡰𑡱 𑡲𑡳 𑡴𑡵 𑡶𑡷 𑡸𑡹 𑡺𑡛 𑡼𑡽 𑡾𑡿 𑢀𑢁 𑢂𑢃 𑢄𑢅 𑢆𑢇 𑢈𑢉 𑢊𑢋 𑢌𑢍 𑢎𑢏 𑢐𑢑 𑢒𑢓 𑢔𑢕 𑢖𑢗 𑢘𑢙 𑢚𑢛 𑢜𑢝 𑢞𑢟 𑢠𑢡 𑢢𑢣 𑢤𑢥 𑢦𑢧 𑢨𑢩 𑢪𑢫 𑢬𑢭 𑢮𑢯 𑢰𑢱 𑢲𑢳 𑢴𑢵 𑢶𑢷 𑢸𑢹 𑢺𑢛 𑢼𑢽 𑢾𑢿 𑣀𑣁 𑣂𑣃 𑣄𑣅 𑣆𑣇 𑣈𑣉 𑣊𑣋 𑣌𑣍 𑣎𑣏 𑣐𑣑 𑣒𑣓 𑣔𑣕 𑣖𑣗 𑣘𑣙 𑣚𑣛 𑣜𑣝 𑣞𑣟 𑣠𑣡 𑣢𑣣 𑣤𑣥 𑣦𑣧 𑣨𑣩 𑣪𑣫 𑣬𑣭 𑣮𑣯 𑣰𑣱 𑣲𑣳 𑣴𑣵 𑣶𑣷 𑣸𑣹 𑣺𑣛 𑣼𑣽 𑣾𑣿 𑤀𑤁 𑤂𑤃 𑤄𑤅 𑤆𑤇 𑤈𑤉 𑤊𑤋 𑤌𑤍 𑤎𑤏 𑤐𑤑 𑤒𑤓 𑤔𑤕 𑤖𑤗 𑤘𑤙 𑤚𑤛 𑤜𑤝 𑤞𑤟 𑤠𑤡 𑤢𑤣 𑤤𑤥 𑤦𑤧 𑤨𑤩 𑤪𑤫 𑤬𑤭 𑤮𑤯 𑤰𑤱 𑤲𑤳 𑤴𑤵 𑤶𑤷 𑤸𑤹 𑤺𑤛 𑤼𑤽 𑤾𑤿 𑥀𑥁 𑥂𑥃 𑥄𑥅 𑥆𑥇 𑥈𑥉 𑥊𑥋 𑥌𑥍 𑥎𑥏 𑥐𑥑 𑥒𑥓 𑥔𑥕 𑥖𑥗 𑥘𑥙 𑥚𑥛 𑥜𑥝 𑥞𑥟 𑥠𑥡 𑥢𑥣 𑥤𑥥 𑥦𑥧 𑥨𑥩 𑥪𑥫 𑥬𑥭 𑥮𑥯 𑥰𑥱 𑥲𑥳 𑥴𑥵 𑥶𑥷 𑥸𑥹 𑥺𑥛 𑥼𑥽 𑥾𑥿 𑦀𑦁 𑦂𑦃 𑦄𑦅 𑦆𑦇 𑦈𑦉 𑦊𑦋 𑦌𑦍 𑦎𑦏 𑦐𑦑 𑦒𑦓 𑦔𑦕 𑦖𑦗 𑦘𑦙 𑦚𑦛 𑦜𑦝 𑦞𑦟 𑦠𑦡 𑦢𑦣 𑦤𑦥 𑦦𑦧 𑦨𑦩 𑦪𑦫 𑦬𑦭 𑦮𑦯 𑦰𑦱 𑦲𑦳 𑦴𑦵 𑦶𑦷 𑦸𑦹 𑦺𑦛 𑦼𑦽 𑦾𑦿 𑧀𑧁 𑧂𑧃 𑧄𑧅 𑧆𑧇 𑧈𑧉 𑧊𑧋 𑧌𑧍 𑧎𑧏 𑧐𑧑 𑧒𑧓 𑧔𑧕 𑧖𑧗 𑧘𑧙 𑧚𑧛 𑧜𑧝 𑧞𑧟 𑧠𑧡 𑧢𑧣 𑧤𑧥 𑧦𑧧 𑧨𑧩 𑧪𑧫 𑧬𑧭 𑧮𑧯 𑧰𑧱 𑧲𑧳 𑧴𑧵 𑧶𑧷 𑧸𑧹 𑧺𑧛 𑧼𑧽 𑧾𑧿 𑨀𑨁 𑨂𑨃 𑨄𑨅 𑨆𑨇 𑨈𑨉 𑨊𑨋 𑨌𑨍 𑨎𑨏 𑨐𑨑 𑨒𑨓 𑨔𑨕 𑨖𑨗 𑨘𑨙 𑨚𑨛 𑨜𑨝 𑨞𑨟 𑨠𑨡 𑨢𑨣 𑨤𑨥 𑨦𑨧 𑨨𑨩 𑨪𑨫 𑨬𑨭 𑨮𑨯 𑨰𑨱 𑨲𑨳 𑨴𑨵 𑨶𑨷 𑨸𑨹 𑨺𑨛 𑨼𑨽 𑨾𑨿 𑩀𑩁 𑩂𑩃 𑩄𑩅 𑩆𑩇 𑩈𑩉 𑩊𑩋 𑩌𑩍 𑩎𑩏 𑩐𑩑 𑩒𑩓 𑩔𑩕 𑩖𑩗 𑩘𑩙 𑩚𑩛 𑩜𑩝 𑩞𑩟 𑩠𑩡 𑩢𑩣 𑩤𑩥 𑩦𑩧 𑩨𑩩 𑩪𑩫 𑩬𑩭 𑩮𑩯 𑩰𑩱 𑩲𑩳 𑩴𑩵 𑩶𑩷 𑩸𑩹 𑩺𑩛 𑩼𑩽 𑩾𑩿 𑪀𑪁 𑪂𑪃 𑪄𑪅 𑪆𑪇 𑪈𑪉 𑪊𑪋 𑪌𑪍 𑪎𑪏 𑪐𑪑 𑪒𑪓 𑪔𑪕 𑪖𑪗 𑪘𑪙 𑪚𑪛 𑪜𑪝 𑪞𑪟 𑪠𑪡 𑪢𑪣 𑪤𑪥 𑪦𑪧 𑪨𑪩 𑪪𑪫 𑪬𑪭 𑪮𑪯 𑪰𑪱 𑪲𑪳 𑪴𑪵 𑪶𑪷 𑪸𑪹 𑪺𑪛 𑪼𑪽 𑪾𑪿 𑫀𑫁 𑫂𑫃 𑫄𑫅 𑫆𑫇 𑫈𑫉 𑫊𑫋 𑫌𑫍 𑫎𑫏 𑫐𑫑 𑫒𑫓 𑫔𑫕 𑫖𑫗 𑫘𑫙 𑫚𑫛 𑫜𑫝 𑫞𑫟 𑫠𑫡 𑫢𑫣 𑫤𑫥 𑫦𑫧 𑫨𑫩 𑫪𑫫 𑫬𑫭 𑫮𑫯 𑫰𑫱 𑫲𑫳 𑫴𑫵 𑫶𑫷 𑫸𑫹 𑫺𑫛 𑫼𑫽 𑫾𑫿 𑬀𑬁 𑬂𑬃 𑬄𑬅 𑬆𑬇 𑬈𑬉 𑬊𑬋 𑬌𑬍 𑬎𑬏 𑬐𑬑 𑬒𑬓 𑬔𑬕 𑬖𑬗 𑬘𑬙 𑬚𑬛 𑬜𑬝 𑬞𑬟 𑬠𑬡 𑬢𑬣 𑬤𑬥 𑬦𑬧 𑬨𑬩 𑬪𑬫 𑬬𑬭 𑬮𑬯 𑬰𑬱 𑬲𑬳 𑬴𑬵 𑬶𑬷 𑬸𑬹 𑬺𑬛 𑬼𑬽 𑬾𑬿 𑭀𑭁 𑭂𑭃 𑭄𑭅 𑭆𑭇 𑭈𑭉 𑭊𑭋 𑭌𑭍 𑭎𑭏 𑭐𑭑 𑭒𑭓 𑭔𑭕 𑭖𑭗 𑭘𑭙 𑭚𑭛 𑭜𑭝 𑭞𑭟 𑭠𑭡 𑭢𑭣 𑭤𑭥 𑭦𑭧 𑭨𑭩 𑭪𑭫 𑭬𑭭 𑭮𑭯 𑭰𑭱 𑭲𑭳 𑭴𑭵 𑭶𑭷 𑭸𑭹 𑭺𑭛 𑭼𑭽 𑭾𑭿 𑮀𑮁 𑮂𑮃 𑮄𑮅 𑮆𑮇 𑮈𑮉 𑮊𑮋 𑮌𑮍 𑮎𑮏 𑮐𑮑 𑮒𑮓 𑮔𑮕 𑮖𑮗 𑮘𑮙 𑮚𑮛 𑮜𑮝 𑮞𑮟 𑮠𑮡 𑮢𑮣 𑮤𑮥 𑮦𑮧 𑮨𑮩 𑮪𑮫 𑮬𑮭 𑮮𑮯 𑮰𑮱 𑮲𑮳 𑮴𑮵 𑮶𑮷 𑮸𑮹 𑮺𑮛 𑮼𑮽 𑮾𑮿 𑯀𑯁

1 -

| 02:31

| **ඥාන** 75, 70 **පැහැදිලි** 65 **value** **assign** **අංක** ||

| -

| 02:37

| ଲେଖା ପଢ଼ିବା ପୂର୍ବରୁ subject ପଢ଼ିବାକୁ total ପୂର୍ଣ୍ଣ calculate  
କରନ୍ତୁ ॥

1 -

| 02:41

| **ଝଟ'ଟା** **ଫ'ନ୍'ଟ** result **ଫ** print **ଟ'ଟ** ||

1 -

| 02:44

```
|         return statement ୮ ||
```

1 -

| 02:46

| ଟୀକା ' ' 'Save' ' ' ଓ click ଟୀକା ||

1 -



| 02:48

| program අලුත් කළා අපේක්ෂා කරමු ||

| -

| 02:50

| terminal window අලුත් කළා අපේක්ෂා කරමු

| -

| 02:54

| උදාහරණයක් keyboard එකේ '''Ctrl, Alt''' අලුත් කළා '''T''' key එකේ  
අලුත් කළා ||

| -

| 02:59

| compile කරමු, '''gcc space structure.c space hyphen o  
space struct''' type කරමු අලුත් කළා Enter එකේ ||

| -

| 03:12

| කළා අපේක්ෂා කරමු, (dot slash)'''./struct''' type  
කරමු || Enter එකේ ||

| -

| 03:17

| output ଆଉ ଫଳର ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି :

| -

| 03:20

| '''Total is 210'''

| -

| 03:22

| ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁକ୍ରମ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଠି program ଆମେ C++ର ଯେଉଁଠି ଅନୁକ୍ରମ  
ମଧ୍ୟରେ ଲେଖିବା ତାହା ||

| -

| 03:26

| ଅନୁକ୍ରମର programର ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି ||

| -

| 03:28

| କେଉଁଠି ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଠି code edit କରାଯାଉଛି ||

| -

| 03:30

| କେଉଁଠି keyboardର '''Shift, Ctrl''' ଆଲୋଚନା କରାଯାଉଛି '''S'''  
keyର ମଧ୍ୟରେ ଲେଖାଯାଉଛି ||

| -

| 03:37

| තැනිත් file ඔබ් extension `'''.cpp'''` ආ ටේබලට save යෑණ් ||

| -

| 03:41

| ඔබ්ලුඔ save ය් click යෑණ් ||

| -

| 03:43

| header file ඔබ් `'''iostream'''` තේබල ඔෆ්ස් තේඔනේඔටග් ||

| -

| 03:47

| `'''using'''` statement ඔබ් දෙස්ල තැනිත්ඔඔ

| -

| 03:53

| ඔබ්ලුඔ `'''save'''` ය් click යෑණ් ||

| -

| 03:56

| `'''C++'''` ය් Structure declaration ඔග් `'''C'''` ආ ඔ්ලට් ||

| -

| 04:01

| අනෙක් අතට, අපේ වගේම අනෙක්ම ආකාරයකින් අපේ ජාලය ||

| -

| 04:05

| අනෙක්ම '''printf''' statement වගේ '''cout'''  
statementට අනෙක්ම ආකාරයට ||

| -

| 04:12

| format specifier අනෙක්ම (back slash n) \n Delete ජාලය ||

| -

| 04:15

| ජාලය comma delete ජාලය ||

| -

| 04:17

| opening angle bracket වගේ type ජාලය ||

| -

| 04:20

| ඔවුන් ඇතුළත්, closing bracket ඇතුළත් delete ඒවා ||

| -

| 04:22

| ඇතුළත් opening angle bracket ඇතුළත් type ඒවා ||

| -

| 04:25

| ඇතුළත් double quote ඇතුළත් ඇතුළත්, \n (backslash n) type  
ඒවා ||

| -

| 04:29

| තවත් '''Save''' ඒවා click ඒවා ||

| -

| 04:31

| program ඇතුළත් ඇතුළත් කළ ඇතුළත් ඇතුළත් ඇතුළත් ||

| -

| 04:33

| ඇතුළත් terminal ඇතුළත් ඇතුළත් ||

| -

| 04:35

| compile ජූථූ, '''g++ space structure.cpp space hyphen o  
space struct1 ''' type ජූථූ ||

| -

| 04:46

| ඔබේ ගොනු ගිණුමක් struct1 ජූථූ, ඔබගේ '''structure.c  
''' ගොනුවක output parameters '''struct''' ගොනු ගිණුම  
overwrite ජූථූ ඔබගේ ||

| -

| 04:55

| ඔබගේ Enter උපදෙස් ||

| -

| 04:57

| ඔබේ ගොනු ඔබගේ ගොනුව, (dot slash) '''./struct1''' type  
ජූථූ || '''Enter''' උපදෙස් ||

| -

| 05:03

| output ගොනු ඔබගේ ගොනුව ඔබගේ :

| -

| 05:05

| '''Total is 210'''

| -

| 05:08

| output ඔබේ ආයතන C code ට එක්වී ඇති කේතය ඇති උදාහරණයක් ලෙස දක්වමු ||

| -

| 05:12

| තවදුරටත් ආයතන slide ඔබේ ආයතන ඇති කේතයක් ||

| -

| 05:14

| තවදුරටත් ආයතන ආයතනයක් || tutorial ඔබේ, ආයතන ආයතනය,

| -

| 05:18

| Structure, structure ඔබේ Syntax

| -

| 05:20

| Eg: '''struct struct\_name; '''

| -

| 05:23

| structure **ඇඟවීම** member**වල** access **කිරීම**

| -

| 05:25

| Eg: stud.maths = 75;

| -

| 05:30

| **අලුත්** structure variable**වල** add **කිරීම** ||

| -

| 05:33

| Eg: total = stud.eng + stud.maths + stud.science;

| -

| 05:40

| assignment **අලුත්** **ප්‍රවේශය**, employee **ඇඟවීම** record**වල** display  
**කිරීම** program **අලුත්** **කිරීම** ||

| -

| 05:44

| name, address, designation **අලුත්** salary **අලුත්** **කිරීම** ||

| -



| 05:49

| ଝଟୁଁ ମାଁ link ଡାଳିଆ ଝୁଟୁ video ଡାଳି ଡ଼ାଢ଼ୁ ||

1 -

| 05:52

| ଲଂଗିନି Spoken Tutorial projectକୁ ଲଗାମଧ୍ୟ ଲାଗୁ କରାଯାଉ ନାହିଁ ।

1 -

| 05:54

| ଫାଇଲ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା bandwidth ଟ୍ରାଫିକ୍, ଫାଇଲ୍ ଡାଉନଲୋଡ୍ ସ୍ପେସ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଏ ।।

| -

| 05:59

| Spoken Tutorial project team<sup>U</sup>:

1 -

| 06:01

| spoken tutorial||| | workshop|||

1 -

| 06:04

| online test ກ່ຽວກັບ ໜ້າທີ່ການງານ certificate ມີ ||

| -

| 06:08

| නමුත් ඔබගේ ප්‍රවේශයෙන්, ප්‍රවේශයෙන් සහතික කරන්න @spoken-tutorial.org

| -

| 06:15

| Spoken Tutorial project හෝ Talk to a Teacher project ඔබ  
ගේ ප්‍රවේශයෙන් ||

| -

| 06:18

| සහ Government of India හි ICT, MHRD හි ජාතික National  
Mission on Education ට සහය වන්න ||

| -

| 06:25

| mission හෝ ප්‍රවේශයෙන් ප්‍රවේශයෙන් සහතික කරන්න link හෝ සහතික කරන්න  
||

| -

| 06:29

| Tutorial ଆମି ଡିଜିଟାଲ ଇଂଲିଷ୍ଟର ଲେଖନୀଙ୍କ ନାମରେ  
IIT Mumbai ଆମି ଡିଜିଟାଲ ଇଂଲିଷ୍ଟର ଲେଖନୀଙ୍କ ନାମରେ ||

| -

| 06:33

| ଲେଖନୀଙ୍କ ନାମରେ ଲେଖନୀଙ୍କ ନାମରେ ||